

68POS 混合母端和公端壳体 组件



[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > 汽车连接器 > 汽车连接器护套



连接器和壳体类型: 公端子护套

位数: 68

可密封: 是

行数: 6

能够保证连接器位置: 否

产品特性

参考编号

TE 内部编号

CAT-N58-ATHA68

产品类型特性

连接器形状

矩形

混合型连接器

是

连接器和壳体类型

公端子护套, 母端子护套

连接器系统

线到线, 线到设备

可密封

是

主要锁定特性

外壳集成, 无尖刃主体

连接器和端子端接到

电线和电缆

结构特性

位数

68

行数

6

电气特征

标称电压架构 (V)

12

主体特性

主要产品颜色

深灰色, 灰色, 黑色

连接器和键控代码

A, B, C, D

接触件特性

端子大小	.4mm, .64mm, 1.5mm, 2.8mm
端子类型	公端, 母端
对接公端宽度 (mm)	.64, 1.5, 2.8
对接公端宽度 (in)	.025, .059, .06, .11
接合插针直径 (mm)	.4
接合插针直径 (in)	.016

机械附件

接合对准类型	锁闭, 键控
端子位置保证	是
接合对准	带有
连接器安装类型	电缆安装 (自由悬挂)

壳体特性

外壳材料	PA GF
中心线 (间距) (mm)	2.6, 3.59
中心线 (间距) (in)	.1, .11, .14

尺寸

产品长度 (mm)	61.2, 66.4
产品长度 (in)	2.4, 2.41, 2.61
行间距 (mm)	3.33, 3.54, 5.52
行间距 (in)	.13, .14, .21, .22
连接器高度 (mm)	45, 53.3, 54.3
连接器高度 (in)	1.77, 2.09, 2.13
产品宽度 (mm)	46.08, 65.6
产品宽度 (in)	1.81, 2.58

使用环境

工作温度 (最大值) (°C)	125
工作温度 (最大值) (°F)	257
工组温度范围 (°C)	-40 - 125
工组温度范围 (°F)	-40 - 257

操作/应用

电路应用	功率、信号和高速数据, 电源和信号
------	-------------------

其他



可维修

是

能够保证连接器位置

否, 是

[查看下一页产品](#)

产品 (1 of 2)

68POS, HYBRID, TAB HSG
ASSY, SLD, COD B68POS, HYBRID, REC HSG
ASSY, SLD, COD B68POS, HYBRID, REC HSG
ASSY, SLD, COD D68POS, HYBRID, TAB HSG
ASSY, SLD, COD D

TE 产品编号	2377650-1	2377654-1	2377656-1	2377652-1
连接器和壳体类型	公端子护套	母端子护套	母端子护套	公端子护套
工组温度范围				
能够保证连接器位置	否	是	是	否
主要锁定特性	外壳集成	外壳集成	外壳集成	外壳集成
连接器系统		线到线	线到线	
中心线 (间距)	2.6 mm, 3.59 mm			
对接公端宽度				
接合插针直径				
主要产品颜色	灰色	灰色	黑色	黑色
电路应用				
工作温度 (最大值)				
连接器和键控代码	B	B	D	D
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Generation Y	Generation Y	Generation Y	Generation Y
系列	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统

*欧盟RoHS指令2011/65/EU

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为"符合"的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

**欧盟ELV指令2000/53/EC

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明"合规"的产品中的此类物质含量未超出阈值。

产品 (2 of 2)

68POS, HYBRID, REC HSG
ASSY, SLD, COD C68POS, HYBRID, TAB HSG
ASSY, SLD, COD C68POS, HYBRID, REC HSG
ASSY, SLD, COD A68POS, HYBRID, TAB HSG
ASSY, SLD, COD A

TE 产品编号	2403333-1	2377651-1	2377653-1	2377649-1
连接器和壳体类型	母端子护套	公端子护套	母端子护套	公端子护套
工组温度范围	-40 - 125 °C		-40 - 125 °C	-40 - 125 °C
能够保证连接器位置	否	否	否	否
主要锁定特性	无尖刃主体	外壳集成	外壳集成	外壳集成
连接器系统	线到线, 线到设备		线到线	线到线
中心线 (间距)	2.6 mm, 3.59 mm	2.6 mm, 3.59 mm	2.6 mm, 3.59 mm	2.6 mm, 3.59 mm
对接公端宽度	.64 mm, 1.5 mm, 2.8 mm		.64 mm, 1.5 mm, 2.8 mm	1.5 mm, 2.8 mm
接合插针直径	.4 mm			
主要产品颜色	深灰色	深灰色	黑色	黑色
电路应用	功率、信号和高速数据		电源和信号	电源和信号
工作温度 (最大值)	125 °C		125 °C	125 °C
连接器和键控代码	C	C	A	A
欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准	符合欧盟 RoHS 标准
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准	符合欧盟 ELV 标准
产品系列	Generation Y	Generation Y	Generation Y	Generation Y
系列	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统	Generation Y 连接器系统

***欧盟RoHS指令2011/65/EU**

这些产品符合欧盟有害物质限制指令2011/65/EU (RoHS2)。特定的电子电器设备产品被要求不得含有汞、镉、六价铬、PBB、PBDE、铅、DEHP、BBP、DBP和DIBP超出阈值。被标识为“符合”的产品均不含有以上所列任何物质超出阈值。根据指令要求，电子电器整机产品将标有CE标识，元器件产品则无需标识。

****欧盟ELV指令2000/53/EC**

这些产品符合车辆报废指令 2000/53/EC (ELV) 的物质限用要求。ELV 指令要求车辆的材料和元件所含的汞、镉、六价铬和铅不得超出规定阈值。标明“合规”的产品中的此类物质含量未超出阈值。

